

Guía ilustrativa de algunas plagas y enfermedades de tomate (*Solanum lycopersicum*)

Illustrative guide to some tomato (*Solanum lycopersicum*) pests and diseases

José Eladio Monge Pérez

Michelle Loría Coto

El tomate, *Solanum lycopersicum* L., es una planta de la familia Solanaceae, originaria de la región andina en Suramérica, y de México. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos, que además poseen un importante valor nutricional.

A continuación, se presentan las fotografías de algunas de las plagas y enfermedades encontradas en plantas de tomate, en diferentes zonas de Costa Rica.



Figura 1. Mosca blanca (*Bemisia tabaci*).



Figura 2. Áfido (*Aphis gossypii*).



Figura 3. Trips (*Thrips palmi*).



Figura 4. Arañita roja (*Tetranychus* spp.).



Figura 5. Daño por *Tuta absoluta*.



Figura 6. Daño por *Liriomyza* spp.



Figura 7. Mildiú polvoso (*Leveillula taurica*).



Figura 8. Sintomatología del virus de la cuchara (TYLCV).



Figura 9. Marchitez bacterial (*Ralstonia solanacearum*).

Una parte de la información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.